

ABSTRAK

Kelayakan Hasil Pembuatan Kuteks dengan Bahan Dasar Kesumba Keling (*Bixa Orellana*) sebagai Pewarna Alami

Oleh: Angela Yosiana

Kuteks atau cat kuku merupakan pigmen yang diendapkan dalam pelarut yang mudah menguap untuk menutupi warna alami kuku. Kesumba keling merupakan tanaman perdu yang buahnya seperti rambutan, tertutup rambut seperti sikat dan berisi banyak biji kecil berwarna merah tua. Zat warna yang dihasilkan disebut dengan zat warna *bixin*, dimana zat pewarna ini dapat dimanfaatkan sebagai pewarna alami dalam pembuatan cat kuku. Sehingga dapat dihasilkan cat kuku dari bahan pewarna alami dari olahan kesumba keling yang akan menghasilkan warna orange/merah. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui proses pembuatan cat kuku dengan bahan dasar kesumba keling dan menganalisis kelayakan kesumba keling yang digunakan sebagai pewarna alami dalam cat kuku meliputi warna, tekstur, daya tahan dan kesukaan panelis.

Jenis penelitian ini adalah penelitian kuantitatif dengan menggunakan metode eksperimen. Objek yang digunakan dalam penelitian ini yaitu kuteks dari kesumba keling. Sampel penelitian adalah 1 orang pada 10 jari. Teknik pengambilan data dengan menggunakan lembar observasi berupa *checklist*. Teknik analisis pada data yang digunakan teknik analisis deskriptif.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa 1) Ditunjukkan bahwa 60% hasil jadi kuteks kesumba keling berwarna jelas (orange kemerahan) saat diaplikasikan. 2) Ditunjukkan bahwa 80% hasil jadi kuteks kesumba keling bertekstur sangat halus saat diaplikasikan. 3) Ditunjukkan bahwa 80% hasil jadi kuteks kesumba keling sangat tahan saat diaplikasikan dalam jangka waktu lebih dari dua jam. 4) Ditunjukkan bahwa 60% hasil jadi kuteks kesumba keling sangat disukai oleh panelis.

Kata kunci : Kuteks, Kesumba Keling.